

Date tehnice pentru produs: MG923040--

Transformator crt cu miez demontabil, 400/5A, clasa 0,5

pentru cablu de 36 mm diametru, 400/5A, clasă 0,5



Fișe tehnice

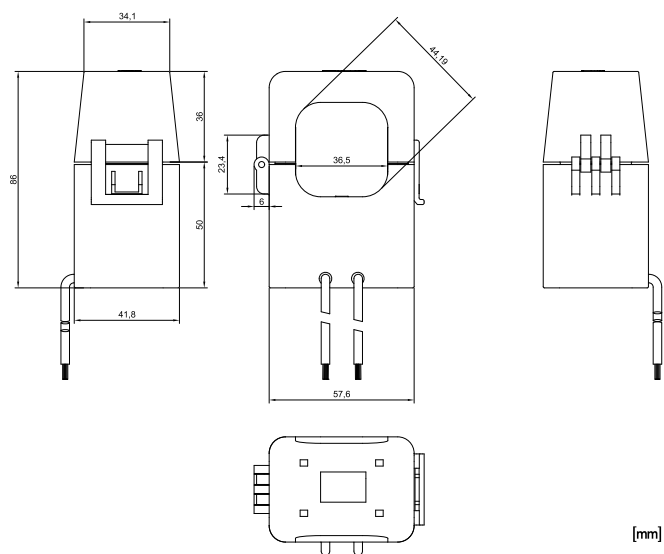
Notă

Due to dangerous overvoltage and overheating, the Current Transformer is not allowed to be operated with open secondary Side. (EN 60044-1 /A2) As soon as the Measurement Device, the Energy Counter or the Net Analyzer is disconnected, the secondary Side has to be shortcuted!

Intended use	for copper bars up to 30 x 15mm
Standard produs	EN 61869-2
Decupaj mm (mm)	36x36
Specifications	
Rated current primary side I _{pr} (A)	400
Rated frequency (Hz)	50-60Hz
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Short-time current I _{th}	< 60I _{pr}
Curent nominal dinamic I _{dyn}	2,5I _{th}
Rated current secondary side I _{sr}	5A
Insulation requirements	
Versiune	Dry type transformer, air insulation

Fișe tehnice - Continuare

Max. Operating voltage Um	0.72kV r.m.s.
Isolation test voltage	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
Isolation	Class E (EN60044-1) Class B (EN60044-1)
Condiții de lucru	
Categorie produs	Normal installation (DIN EN 61869-2)
Reference temperature (°C)	23°C ±1°C
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-15 to +50
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°C)	-25 to +75
Carcasă	
Materialul carcasei	Polycarbonat, cu autostingere
grad de protecție	IP20
Metodă de montaj	Prin pini
Masă g	260
Conexiune	
Cablu de alimentare	secțiune 14AWG / 2.08mm ² lungime 100cm
Winding primary side	Cable and busbar feedthrough
Clasă de precizie	
Eroare curent de sarcină	Pentru clasa 0.5 si 120% In: ±0.5% Pentru clasa 0.5 si 5% In: ±1.5% Pentru clasa 0.5 si 150% In: ±0.5% Pentru clasa 0.5 si 20% In: ±0.75% Pentru clasa 0.5 si 100% In: ±0.5%
Ardere	Class 1 (5VA) Class 0.5 (2.5VA)

Desen dimensional: Transformator crt cu miez demontabil, 400/5A, clasa 0,5

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Transformator crt cu miez demontabil, 400/5A, clasa 0,5 pentru cablu de 36 mm diametru, 400/5A, clasă 0,5	MG923040
Accesorii opționale	
Analizor de rețea NA96, 96x96mm, aparat de bază	MGF39000
Analizor de rețea, MF9, 96x96mm, cu RS485 pt. ModBus RTU conexiune RS485 pentru ModBus RTU	MGF37900
Contor digital kWh 1A/5A (6A), 3faze, 2 tarife, MID cerere ATENȚIE: CONSTANTA SE POATE SETA O SINGURA DATA! Măsoară energia consumată și injectată în rețea (2 direcții)	MGX20006
Contor digital kWh 1A/5A (6A), 3f, 2 tarife, MID cerere, Modbus ATENȚIE: CONSTANTA SE POATE SETA O SINGURA DATA! Măsoară energia consumată și injectată în rețea (2 direcții)	MGX20406